

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年5月12日 (12.05.2005)

PCT

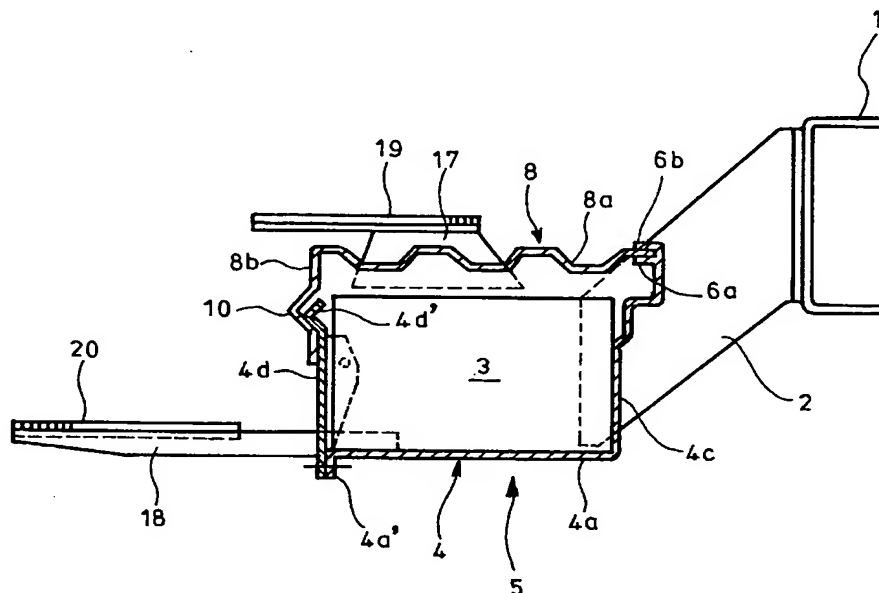
(10) 国際公開番号
WO 2005/042315 A1

- (51) 国際特許分類⁷: B60R 16/04, H01M 2/10
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/015998
(22) 国際出願日: 2004年10月28日 (28.10.2004)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願 2003-372287
2003年10月31日 (31.10.2003) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 日野自動車株式会社 (HINO MOTORS, LTD.) [JP/JP]; 〒1918660 東京都日野市日野台3丁目1番地1 Tokyo (JP).
(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 菊池 光広 (KIKUCHI, Mitsuhiro) [JP/JP]; 〒1918660 東京都日野市日野台3丁目1番地1 日野自動車株式会社内 Tokyo (JP).
(74) 代理人: 山田 恒光, 外(YAMADA, Tsunemitsu et al.); 〒1010047 東京都千代田区内神田三丁目5番3号 矢萩第二ビル Tokyo (JP).
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,

[続葉有]

(54) Title: RETAINING STRUCTURE FOR BATTERY COVER

(54) 発明の名称: バッテリカバーの押え構造



(57) Abstract: A battery mounting structure having a battery (3)-housing battery carrier (5) installed below a vehicle-getting-on/off step (19), wherein a battery cover (8) is so constructed as to be able to move retractably in a vehicle-width direction, the end on a chassis frame (1) side of the top surface member (8a) of the battery cover (8) is allowed to lock to locked pieces (6a, 6b) provided on the back plate (4c) side of a battery carrier body (4), and a locking portion (10) is provided on the front-side wall (8b) provided to the end, on the side away from the chassis frame (1), of the battery cover (8) to allow the locking portion (10) to lock to the locked piece (4d') of a battery bracket (4d).

(57) 要約: バッテリ3を格納するバッテリーキャリア5を車両に対する乗降用のステップ19の下部に設置したバッテリー取付構造において、バッテリーカバー8を車両幅方向へ進退動可能に構成すると共に、バッテリーカバー8におけるバッテリーカバー8

[続葉有]



NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

の上面部材 8 a のシャーシフレーム 1 側端部を、バッテリーキャリア本体 4 の背板 4 c 側に設けた被係止部 6 a, 6 b に係止させるようにし、且つバッテリーカバー 8 のシャーシフレーム 1 から離反した側の端部に設けた前側壁 8 b に係止部 10 を設け、係止部 10 をバッテリーブラケット 4 d の被係止部 4 d' に係止し得るようにする。